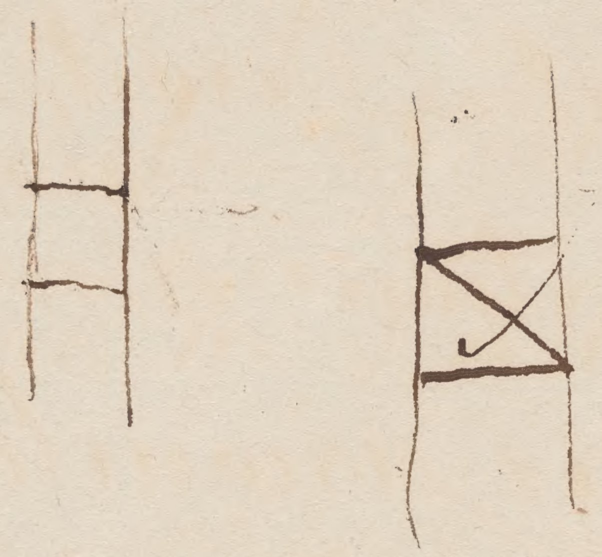
Paris le 1er fevrier 1818

71 28



Monsieur,

Je n'ai point oublié les temoignages d'amitié que vous avez bien voulu me donner pendant mon séjour à Rome, et j'ai reconnu, avec grand plaisir, que vous gardiez, aussi, quelque souvenir de moi, lorsque j'ai reçu l'interessant ouvrage qui contient les resultats de vos travaux astronomiques; je vous prie d'en agréer tous mes remerciments.

je me suis adressé, pour les renseignements que vous me demandez sur le prix d'une — machine à mesurer le tems, au fameux artiste Breguet, de l'academie Royale des sciences, avec qui je suis particulierement lié; je vous envoye sa reponse, et, si vous vous determinez à l'employer, je me ferai

un plaisir de surveiller la fabrication.

La correction, relative à la latitude du college Romain, a été faite dans les deux derniers volumes de la *connoissance des tems* (1819 et 1820); on auroit pu la faire plutot, car j'en ai donné la note à mon retour d'italie; mais j'ai fait attention depuis l'envoi de votre 4e volume, que la longitude étoit trop foible de 6" de tems, c'est a dire qu'après avoir attribué, à St. pierre, la latitude du college Romain, on attribuoit au college Romain la longitude de St. pierre. j'ai donné a mon collegue Buache, chargé du tableau des *positions*, la longitude de votre observatoire, par rapport a celui de paris, 40'. 38" en tems, ou 10°. 9'. 30" en quantités angulaires; et la correction sera faite dans la *connoissance des tems* de 1821.

je vous prie de faire mille complimens de ma part a Mr. Calandrelli, et si, comme je le desire, notre correspondance a quelque suite, je serai fort aise d'avoir de ses nouvelles.

agréés, Monsieur, l'assurance de ma parfaite estime et de mon bien sincere attachement.

De Prony

Paris le 5e février 1824

Db 16

Monsieur et cher camarade, le porteur de Ma lettre est Mr. Beurnier, ancien élève de l'école polytechnique, capitaine du genie et fort lié avec la famille du célèbre naturaliste Mr. Cuvier, chez qui j'ai fait sa connaissance; il possède des prairies dans la Vallée de l'Alan et il desire Vivement, ainsi que ses co-propriétaires, voir les irrigations auxquelles ils doivent leur richesse agricole, rendues compatibles avec la navigation du canal de Monsieur. on ne peut satisfaire a cette double condition qu'au moyen de dispositions, de projets &c qui n'ont point encor été transmis a l'administration et que ces Messieurs attendent avec la plus vive impatience; c'est pour vous prier d'accellerer cet envoi autant qu'il vous sera possible, que je prens la liberté de vous écrire; Mr. Cuvier, et sa famille, me chargent de joindre leur recommandation à la Mienne, ainsi vous avez une occasion de faire beaucoup d'heureux; j'espere vous voir, à Paris, dans le courant de ce Mois, et nous causerons avec plus de detail, de l'affaire qui interesse Mr. Beurnier.

agréez Monsieur et cher camarade l'assurance de Ma consideration la plus distinguée et de mon inalterable attachement. De Prony

Monsieur Liard, insp.r géal des p.ts et ch.ées

DSI

Approuvé

Rapport p. B.

N.° 1243 = 25 août 1830

1 p.

Paris le 23 août 1830.

Monsieur,

M.r l'inspecteur divisionnaire Carron n'ayant pas joint de rapport aux pièces du projet d'endiguement du Rhône à Lyon, qu'il vous a transmises, j'ai l'honneur, vu l'extrême urgence, de vous proposer de charger M.r l'inspecteur divisionnaire Cavenne, qui réunit à un haut mérite, la connaissance parfaite des localités, de rédiger un rapport provisoire dans lequel seraient indiquées et discutées les parties du projet à l'exécution desquelles il faudrait procéder immédiatement. Les ouvrages préliminaires se trouvent signalés dans un mémoire de M.r l'ingénieur Dausse que j'ai entre les mains et que je remettrai à M.r Cavenne avec le dossier arrivé de Lyon. M.r Dausse demande, dans ce mémoire, l'autorisation
" de donner, sur le champ, à l'entrepreneur Derolland,
" l'ordre de préparer immédiatement, tous les
" matériaux dont il aura besoin ".

J'irai, demain mardi présider le conseil des ponts et chaussées, et je prendrai la liberté de m'informer si vous avez décidé quelque chose sur le contenu de ma lettre.

Je suis avec respect, Monsieur,

Votre très humble
Obéissant serviteur
B.on De Prony

Monsieur Baude Conseiller d'état commissaire au dép.t des travaux publics.

DSI

Le Citoyen Jean François desgranges
avec qui j'ai eu, plusieurs fois, l'occasion
de m'entretenir sur des objets relatifs
aux sciences mathématiques, m'a paru les
avoir cultivées avec autant de zèle que
de succès. je crois que ce citoyen a toutes
les connoissances et les qualités necessaires
pour remplir, avec distinction, une place
de professeur de mathématiques dans une
école centrale. R. Prony

membre de l'institut national

Le 28 brumaire an 8 de la rep. franc.

DSI

n.° 5.

Ecole Impériale des Ponts et Chaussées,

Rue de l'Université Saint-Germain, N.° 120, près le Boulevard des Invalides.

~~Paris, le~~

L'Inspecteur Général Directeur de l'Ecole Impériale des Ponts et Chaussées, Membre de l'Institut des Sciences, Lettres et Arts de France, et de la Légion d'honneur,

~~A M~~ Certifie qu'il est constant, d'après les Registres de l'Ecole que Monsieur Bertrand (Jean Baptiste) a été employé à l'Ecole des Ponts et Chaussées en qualité de Chef du Bureau de la dite Ecole depuis le premier Vendemiaire de l'An quatre jusqu'au premier Thermidor suivant et qu'on a été très content de son service pendant le temps qu'il a exercé ses fonctions.

+ 23 7bre 1795.

xx 19 Juillet 1796.

A Paris le 24 Juin 1807.

De Prony

44

DSI

AUTOGRAPHE

de

Prony de

Gaspard-Clair-François-Marie-Riche

OBSERVATIONS

1) L.a.s. 2p. 4° Paris 1.II.1818.
Hat sich wegen eines angefragten
Zeitmessers an Breguet gewandt,
spricht über Zeitmessungen und
erwähnt Buache.
War früher in Sammlung Bon-
compagni, dann Sammlung Dr.
K. Loewenfeld, Hamburg.

Prony, Gaspard Clair François Marie Riche, Baron de, Ingenieur, geb. 11. (22.) Juli 1755 in Chamlet (Rhône), gest. 29. Juli 1839, ward 1785 Hafenbeamter in Dünkirchen, 1794 Professor an der Polytechnischen Schule und 1798 Generalinspektor und Direktor der Bauakademie in Paris. P. führte viele öffentliche Bauten, besonders Wasserbauten, in Frankreich und Italien aus und schrieb: »Nouvelle architecture hydraulique« (Par. 1790—1796, 2 Bde.); »Cours de mécanique, concernant les corps solides« (1815, 2 Bde.); »Instruction élémentaire sur les moyens de calculer les intervalles musicaux« (1822).

2./Doc.a.s. 1 p.4° /F/, 28.Brumaire, an VIII, bestätigt, dass Jean Francois Desgranges,mit dem er sich mehreremale über mathemat. Wissenschaften unterhalten habe, dieselben beherrscht und geeignet sei, für eine Professur der Mathematik in einer École Centrale.

529 **Prony (Gaspard-Clair-François-Marie Riche de)** Ingenieur und Mathematiker.
Direktor des Katasteramtes (1791), als welcher er namentlich mit Hilfe der durch Aufgabe des Puderns brotlos gemachten Friseure 17 Bände Trigonometrische Tafeln für Dezimalmethode der Revolution berechnete. Wurde 1798 Dir. der Ecole des ponts et chaussées. Von Napoleon mit großen Ingenieuraufgaben (Regularisierung des Po etc.) betraut. Beschrieb in Bd. XII des Annales des Mines den „Prony'schen Zaum" (Bremsvorrichtung zur Bestimmung von Arbeitleistungen). „Architecture hydraulique" (1790/6) etc. [1755—1839.]

a) E.B.m.U. Paris 1.2.1818. 2S.4°. F.
Hat sich wegen eines angefr. Zeitmessers an Breguet gewandt. Über Zeitmessungen. Buache erwähnt. – Sammlung Boncompagni.

DS

44. — PRONY (Marie Riche, baron de), inspecteur général des Ponts et Chaussées (1755-1839). — Pièce signée. Paris, 24 juin 1809. 1 page in-fol. Sur papier à en-tête de l'Ecole Impériale des Ponts et Chaussées, avec vignette et cachet de cire rouge.

SAFFROY. 66 40 F

2901 **PRONY** (Gaspard-Clair-François-Marie RICHE, baron de). Né à *Chamelot en Lyonnais*, mort à *Asnières* (1755-1839). Le célèbre mathématicien, inspecteur général des *Ponts et Chaussées*. Membre de l'*Académie des Sciences* et du *Bureau des Longitudes*. — L. a. s. de 1 page in-4, de Paris, 5 février 1824, à un autre inspecteur du dit service. DEGRANGE 53 1.200 fr.

Recommandation en faveur d'un ami de la famille du grand naturaliste CUVIER, le capitaine *Beurnier*, qui désirerait se documenter sur des irrigations intéressant ses propriétés agricoles.

un service à son correspondant. — On joint une lettre de *Munich*, 5 juin 1854, de la *princesse de Polignac* à un Colonel, deux pages in-16. Elle remercie de la protection accordée à son fils Camille, alors sous-lieutenant au 2e de Chasseurs à cheval (Colonel LEPIC). Les deux pièces : 1.000 fr.

2897 **PONCELET** (*Jean*-Victor). Né à *Metz*, mort à Paris (1788-1867). Général de brigade. Professeur de mécanique à la Faculté des Sciences de Paris. Membre de l'*Académie des Sciences*. — L. a. s. de 1 page petit in-8, de Paris, 28 novembre 1838, au capitaine

PRONY, Gaspard
1755-1839
<u>Mathematician</u>

A. L. S. Feb. 5,1824